

**РСТ**ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
Международное бюроМЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ  
С ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

<b>(51) Международная классификация изобретения<sup>5</sup>:</b> C03B 37/00	<b>A1</b>	<b>(11) Номер международной публикации:</b> WO 93/17975 <b>(43) Дата международной публикации:</b> 16 сентября 1993 (16.09.93)
<p><b>(21) Номер международной заявки:</b> PCT/RU93/00063</p> <p><b>(22) Дата международной подачи:</b> 11 марта 1993 (11.03.93)</p> <p><b>(30) Данные о приоритете:</b> 5081919 12 марта 1992 (12.03.92) RU</p> <p><b>(71)(72) Заявитель и изобретатель:</b> КИБОЛ Виктор Фёдорович [RU/RU]; Дзержинск 606034, ул. Строителей, д. 4а, кв. 55 (RU) [KIBOL, Viktor Fedorovich, Dzerzhinsk (RU)].</p> <p><b>(74) Агент:</b> «СОЮЗПАТЕНТ»; Москва 103735, ул. Ильинка, д. 5/2 (RU) [-SOJUZPATENT-, Moscow (RU)].</p> <p><b>(81) Указанные государства:</b> BG, CA, CZ, FI, HU, JP, KR, MN, NO, NZ, PL, SK, US, европейский патент (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>Опубликована С отчетом о международном поиске</p>		
<p><b>(54) Title:</b> METHOD OF MAKING BASALT FIBRE</p> <p><b>(54) Название изобретения:</b> СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ БАЗАЛЬТОВОГО ВОЛОКНА</p> <p><b>(57) Abstract</b></p> <p>A method is proposed which includes feeding basalt rock to the melting zone, heating it in that zone up to a temperature of 1500-1600 °C and obtaining the melt. Then the melt is fed to a homogenization zone from which the homogenized melt having the viscosity of 100 poises comes to the fibre forming zone, where the drawing of the fibers is effected at a speed exceeding 3500 m/min.</p>		